

DAFTAR PUSTAKA

- APHI. 2019. Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia : Kinerja Pengusaha Hutan dan Upaya Mendongkrak Ekspor Hasil Hutan. APHI Release, Jakarta.
- Bailleres H, Hopewell G, House S, et al. 2010. Cocowood Processing Manual From Coconut Wood to Quality Flooring. Department of Employment, Economic Development, and Innovation, Brisbane.
- Basri E, Prayitno TA, Pari G. 2012. Pengaruh Umur Pohon Terhadap Sifat Dasar dan Kualitas Pengeringan Kayu Waru Gunung (*Hibiscus macrophyllus Roxb*). Jurnal Penelitian Hasil Hutan **30 (4)**:243-253.
- Brown NC, Bethel JS. 1958. Lumber 2 Edition. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Brown HP, Panshin AJ, Forsaith CC. 1952. Textbook of Wood Technology Vol II, McGraw Hill Book Company, New York.
- Calvert WW. 1958. High-Temperature Kiln Drying of Lumber – A Summary of Canadian Progress. For. Prod. Jour **8 (7)** : 200-204.
- Chudnoff M. 1972. Void Volume Wood : An Any Tree-Whole Tree Use Concept. Forest Product Journal **21(10)**:55-60.
- Dahlan MJ. 1999. Improving the Quality of treated Timber by Incising, Fifth Conference on Forestry and Forest Product Research (CFFPR). Forest Research Institute Malaysia, Kepong.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Djati WH. 2020. Terobosan Pemerintah Untuk Tingkatkan Investasi Dan Produktivitas Hutan Produksi di [http:// http://ppid.menlhk.go.id](http://http://ppid.menlhk.go.id) (diakses 30 maret).
- Ekawati. 2001. Study Sifat Fisik Dan Mekanik Kayu Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Berdasarkan Kedalaman Dan Posisi Batang. (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Tanjungpura, Pontianak
- Ericson R, Demaree L. 1972. The Drying of Predrilled Aspen Lumber. Forest Product Journal **21(11)**:48-50.
- Espenas LD. 1947. Air Seasoning of Lumber. United States Forest Products Laboratory. R.-1657.
- Hadikusumo SA. 1986. Pengeringan Kayu dengan Menggunakan Energi Matahari. Buletin Fakultas kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hadikusumo SA. 1994. Sifat Pengeringan Kayu Pinus merkusii Jungh. Et de Vriese di Dalam Dapur Pengering. Buletin Fakultas Kehutanan No 24. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hadikusumo SA. 2011. Cacat Pengeringan dan Pengendaliannya. Pengeringan Kayu dan Solusi Permasalahannya. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harsono D. 2011. Sifat Fisis dan Mekanis Batang Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dari Kalimantan Selatan. Jurnal Riset Industri Hasil Hutan **3(1)**: 29-39.

- Harsono D. 2015. Sifat Fisis dan Mekanis Batang Kelapa (*Coconus nucifera* L.) dengan Proses Pemadatan. Jurnal Riset Industri Hasil Hutan **7(2)**: 39-46.
- Hattori N, Ando K, Kitayama S, et al. 1997. Application of Laser Incising to Microwave Drying of Sugi Square Lumber with Black-heart. Forest Resource Environment **35**:53-60.
- Haygreen JG, Bowyer JL. 1980. Forest Product and Wood Science An Introduction. IOWA State University Press, New York.
- Haygreen JG, Bowyer JL. 1996. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Terjemahan H.A. Sutjipto, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Heyne K. 1950. Tumbuhan Berguna Indonesia, Jilid I. Terjemahan oleh Badan Litbang Keutanan, Jakrta. 615p.
- Indrosaptono D, Sukawi, Indraswara MS. 2014. Kayu Kelapa (glugu) sebagai Alternatif Bahan Konstruksi Bangunan. Modul **14 (1)**: 53-58.
- Iswanto AH. 2008. Struktur Anatomi Kayu Daun Lebar (*Hardwoods*) dan Kayu Daun Jarum (*Softwoods*). Karya Ilmiah. Universitas Sumatra Utara.
- Iswanto AH, Sucipto T, Azhar I, et al. 2010. Sifat Fisis dan Mekanis Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Asal Kebun Aek Pancur Sumatra Utara. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan **3(1)**:1-7.
- Kass AJ. 1975. Effect of Incising on Bending Properties of Redwood Dimension Lumber. Research Paper FPL-259 Madison, WI. US Departemen of Agrriculture, Forest Service, Forest Product Laboratory.
- Kollman FFP. 1961. High-Temperature Drying-Research Application and Experience in Germany. For. Prod. Jour **11(11)**:508-515.
- Ladell JL. 1954. The outlook for High-Temperature Seasoning in Canada. For. Prod. Jour **4(10)**:260-263.
- Langrish T, Walker JCF. 2006. Drying of Timber. Dalam : Wood Primary Processing. Walker, JCF (Ed.). Springer, Dordrecht.
- Listyanto T, Suranto Y, Karyanto O, et al. 2009. Penyusunan Skedul Suhu dan Kelembaban Beberapa Jenis Kayu dari Hutan Rakyat. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Listyanto T, Ando K, Yamauchi H, et al. 2013. Microwave and Steam Injection Drying of CO₂ Laser Incised Sugi Lumber. Journal of Wood Scienc **59(4)**:282-289.
- Listyanto T. 2016. Teknologi Pengeringan Kayu Sederhana dan Efektif. Peningkatan Kualitas Mebel dan Kerajinan Kayu Ekolabel Masalah dan Solusi. Cakrawala Media, Yogyakarta.
- Listyanto T, Rahman F, Swargani H. 2016. Kualitas Pengeringan Kayu Mahoni PdaBerbagai Variasi Kerapatan Incising dengan Dua Skedul Pengeringan Suhu Tinggi. Jurnal Ilmu Kehutanan **10 (2)**.
- Mahmud Z, Yulius F. 2005. Prospek Pengolahan Hasil Samping Buah Kelapa. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan **4(2)**: 55-63.
- Marsoem SN. 2012. Buku Ajar Sifat-Sifat Dasar Kayu. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Obataya E, Shibutani S, Hanata K, et al. 2006. Effect of High Temperature Kiln Drying On The Practical Performances of Japanese Cedar Wood (*Cryptomeria japonica*) II : Changes In Mechanical Properties Due To

- Heating. The Japan Wood Research Society 2006. Journal Wood Science. **52**:111-114.
- Pamungkas S. 2016. Studi Analisis Kuat Lentur Terhadap Variasi Jenis Kayu di Laboratorium. Proyek Akhir. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Pandey D, Brown C. 2000. Teak: a Global Review. Unasylya **20(51)**:3-13.
- Prasetyo KW. 2008. Sifat Fisik dan Mekanik Batang Gwang (*Corypha utan lamk.*) dari Nusa Tenggara Timur. Jurnal Tropical Wood Science dan Technology **6(1)**.
- Pratiwi FM, Sutara PK. 2013. Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Wilayah Denpasar dan Badung. Jurnal Simbiosis **1 (2)**: 102-111.
- Rana MN, Das A, Ashaduzzman M. 2015. Physical and Mechanical Properties of Coconut Palm (*Cocos nucifera*) stem. Bangladesh J. Sci. Ind. Res, **50 (1)**:39-46.
- Ruddick JNR. 1986. Comparison of Needle and North American Incising Techniques fo Improving Preservative Treatment of Spruce and Pine Lumber. Forintek Canada Corp., Western Laboratory, Vancouver B.C.
- Rosen HN, Bodkin RE, Gaddis, KD. 1983. Pressure Steam Drying of Lumber. Forest Product Journal **33(1)** :17-24.
- Sallina S. 2013. Sifat Dasar dan Sifat Pengeringan Tiga Jenis Kayu Kurang Dikenal Asal Hutan Alam Papua. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Setyamidjaja D. 1995. Jenis Kayu Sebagai Bahan Baku Industri Kayu. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setyamidjaja D. 2000. Bertanam Kelapa. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Siau JF. 1984. Transport Processes in Wood. Springer-Verlag. Berlin.
- Simpson WT. 1987. Laser incising to Increase Drying Rate of Wood. Wood and Fiber Science **19(1)**:9-24.
- Simpson WT. 1991. Kiln's Operator Manual. Agriculture Handbook No 1888. Forest Produck Laboratory. Madison, WI.
- Simpson WT. 1999. Drying and Control of Moisture Contenct and Dimensional Changes. In Wood Handbook Wood as an Engineering Material. General Technical Report FPL-GTR-11. USDA Forest Service, Madison.
- Skaar C. 1988. Wood-water Relations. Springer-Verlag, berlin, Heidelberg. 279p.
- SNI 03-3527-1994. Mutu dan Ukuran Kayu Bangunan. Badan Standarisasi Nasional, Bandung.
- Stamm AJ, Raleigh NC. 1967. Movement of Fluids in Wood. Part I: Flow Fluids in Wood. Wood Science and Technology **1**:122-141.
- Sucipto T. 2009. Pengeringan Kayu Secara Umum. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera utara, Medan.
- Sudarna NS. 1990. Anatomi Batang Kelapa (*Cocos nucifera* L.). Jurnal Penelitian Hasil Hutan **7 (3)**:111-117.
- Suhardiman P. 2001. Bertanam Kelapa Hibrida. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Suhardiyono L. 1988. Tanaman Kelapa, Budidaya, dan Pemanfaatannya. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

- Suharto, Ambarwati DRS. 2009. Pemanfaatan Kelapa (Batang, Tapas, Lidi, Sabut, dan Tempurung) sebagai Bahan Baku Kerajinan. Jurnal Humaniora.
- Suhasman, Sadiyo S, Zahrial C. 2009. Perbaikan Karakteristik Kayu Kelapa Hibrida Melalui Metode Pemanasan dan Pemadatan. *Jurnal Perennial*, Vol **5(1)**:1-8.
- Sukamto. 2001. Upaya Meningkatkan Produksi Kelapa. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulc V. 1984. Coconut Palm Wood Utilization. Technical Document NO. 1 UNDP-FAO of the United Nation. Zamboanga, philipines.
- Swargani H, Listyanto T. 2017. Pengaruh Skedul Pengeringan dan Variasi Kerapatan Incising Terhadap Karakteristik Pengeringan Kayu Mahoni. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan , Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tenorio C, Moya R, Quesada HJ. 2012. Kiln Drying of *Acacia mangium* Wood : Clour, Shrinkage, Warp, Split, And Check in Dried Lumber. Journal of Tropical Forest Science **24(1)**:125-139.
- Tsoumis G. 1991. Science and Technology of Wood. Structure, Properties, and Utilization. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Walker JCF. 1993. Primary Wood Processing Principles and Practice. Chapman and Hall, London.
- Warisno. 1998. Budi Daya Kelapa Kopyor. Cetakan Pertama Kanisius, Yogyakarta.
- Waterson QC. 1997. Australian Timber Seasoning Manual. Australian Furnishing Research and Development Institute Limited. Newnham, Tasmania.
- Wijaya A. 2007. Kajian Struktur Kelapa Hibrida (*Cocos nucifera* Linn). Skripsi (Tidak dipublikasikan). Departemen Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Winandi JE, Morrel JJ. 1998. Effects of Incising on Lumber Strength and Stiffness : Relationships between Incision Density and Depth, Species and MSR Grade. Wood and Fiber Science **30(2)**:195-197.